Nomenclator de tablas Documentation

Release 0

vehrka

Jun 22, 2018

Contents

1 Nombres de las tablas 1

2 Nombres de los campos 3

3 Ejemplo tabla 5

4 Ejemplo maestra 7

5 Ejemplo SQL 9

6 Ejemplo N-N 11

CHAPTER 1

Nombres de las tablas

Identificador del tipo de tabla:

t_	tabla
m_	maestra
a_	auxiliar
g_	geographica
r_	relación (N-N)
v_	vista

Se puede extender también a otros elementos

i_	índice
pk_	nombre de clave primaria

Nombre de tabla:

- Corto, conciso, definitorio y en plural
- Preferentemente en inglés

```
t_teams
```

- Elegir nombres únicos en el tablespace
- Resumir en 3 carácter es que sean únicos en el tablespace

```
tea
```

CHAPTER 2

Nombres de los campos

- Empieza siempre con los 3 *Carácteres resumen* de la tabla y a continuación un guión bajo "_"

de esa forma siempre serán únicos en las consultas.

```
tea_
```

El resto del nombre se forma así

- Si es:
  - Clave primaria:

```
p + nombre tabla
```

.

- Clave foránea:

```
f + nombre tabla
```

Rest del nombre nombres:

- Corto, conciso, definitorio
- Preferentemente en inglés

```
tea_ticket
```

CHAPTER 3

Ejemplo tabla

```
equipos     ->  t_teams
-----------     ------------
id          ->  tea_pteams
cod_ine     ->  tea_fcities
provincia   ->  tea_fregions
competicion ->  tea_fcomps
nombre      ->  tea_name
id_equipo   ->  tea_ticker
```

CHAPTER 4

Ejemplo maestra

```
competiciones  ->  m_comps
-------------      ----------
id             ->  com_pcomps
nombre         ->  com_name
```

CHAPTER 5

Ejemplo SQL

```
SELECT equipos.id, id_equipos, equipos.nombre, competiciones.nombre
FROM equios, competiciones
WHERE competicion = competiciones.id;
```

```
SELECT tea_pteams, tea_ticker, tea_name, com_name
FROM t_teams, t_comps
WHERE tea_fcomps = com_pcomps;
```

CHAPTER 6

Ejemplo N-N

```
r_teams_comps
---------------
rtc_pteamscomps
rtc_fteams
rtc_fcomps
```